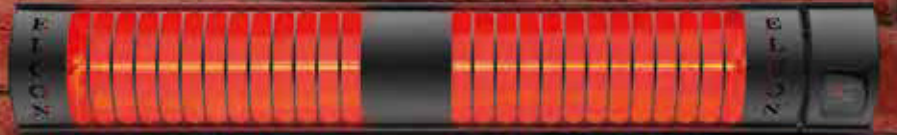
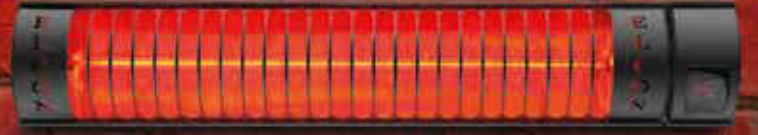


# AÇIK ALAN ISITMA SİSTEMLERİ



*Kışın Yazı Çeviren Teknoloji*



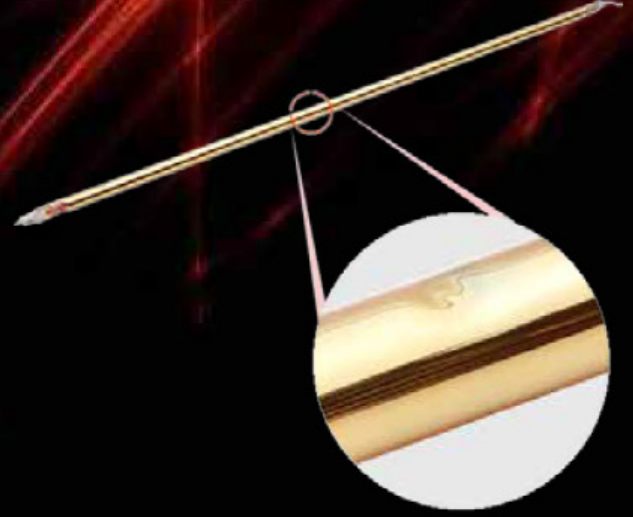
[www.elcon.com.tr](http://www.elcon.com.tr)



# ELCON İNFRARED ISITICI GENEL ÖZELLİKLERİ

Dış ortamların vazgeçilmez ısıtma sistemi haline gelen infrared ısıtıcılar, estetik tasarımıyla işletmelere şıklık kazandırırken diğer ısıtma sistemlerinin kötü görünümünü ortadan kaldırmakta, ısıtma için sarf edilen enerjinin minimuma inmesini sağlamaktadır.

Yüksek yoğunluklu infrared olarak adlandırılan helen infrared lambanın cam tüpü özel bir altın kaplama ile kaplanmıştır. Göze zarar verebilecek ışınları altın kaplama absorbe ederek sağlığımızı maksimum düzeyde korumaktadır. 1.2 µm (Kısa Dalga) dalga boyuna sahiptir. Piyasadaki rezistans ve quartz tüp ile üretilmiş sözde infrared lambalar orta dalgaya eşdeğerdir ve filament sıcaklıkları maksimum 1200 °C ye çıkmaktadır. Golden infraredlerin filament sıcaklığı 2000 °C ye çıkmaktadır. 1 saniye içerisinde %100 ışınımına ulaşabilmektedir. 7000 saat çalışma ömrüne sahiptirler. Reflektörler yardımıyla aynı güçte diğer ısıtma sistemlerine göre maksimum W/cm2 oranı elde edilebilir. Herhangi bir darbeye maruz kalmadığı yada elektrik bağlantısında hata yapılmadığı sürece çalışma ömrü çok uzundur ve diğer sistemler gibi ekstra bir bakıma ihtiyaç duymamaktadır.



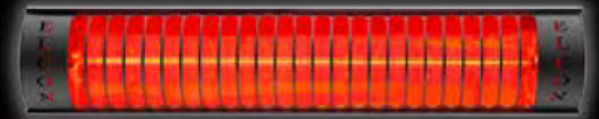
## BH – SERİSİ

ELCON BH Serisi infrared ısıtıcılar, açık-yarı açık alanlarda kullanıma uygun, su ve tozdan etkilenmeyen ergonomik ısıtıcılardır.

- 1500W, 2000W, 3000W güç seçenekleri
- 400 mm/600mm/800mm boy seçenekleri
- 7000 saat çalışma ömrü
- Siyah gövde yapısı
- Estetik tasarım
- Kolay montaj-demontaj
- Golden infrared teknolojisi sayesinde maksimum ısı transferi
- IP67 suya ve toza karşı koruma



BH - 1500



BH - 2000

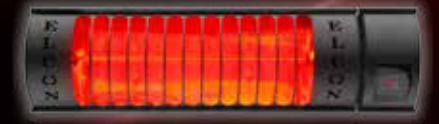


BH - 4000

## RCH – SERİSİ

Uzaktan kumanda modülü ile kullanım kolaylığı sağlayan ELCON RCH serisi infrared ısıtıcılar dekoratif görünümü ve sağladığı enerji tasarrufu sayesinde açık-yarı açık alanlarda diğer ısıtma sistemlerini geride bırakmaktadır.

- 2000W, 2500W, 3000W, 4000W güç seçenekleri
- Uzaktan kumanda modülü sayesinde 4 kademe kontrol modu
- Sırasıyla %40, %60, %80 ve %100 çalışabilme
- Dijital ekran ile kademe göstergesi
- 7000 saat çalışma ömrü
- IP67 sınıfı su ve toza karşı koruma
- 130 mm gövde yapısı ile geniş ve efektif ısıtma alanı
- Estetik tasarım
- Kolay montaj-demontaj
- Golden infrared teknolojisi sayesinde maksimum ısı transferi



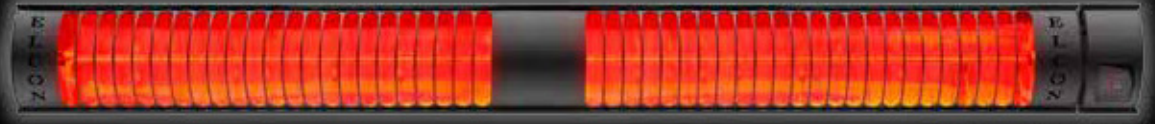
RCH - 2000/4



RCH - 2000 / RCH - 2500



RCH - 3000/8 / RCH - 4000/8



RCH - 4000/12

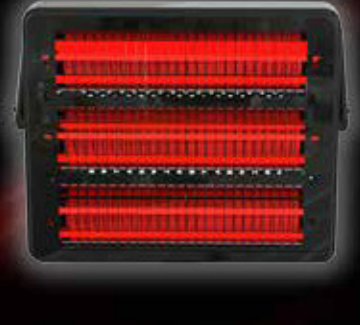
## TH-SERİSİ

Geniş alanların ısıtılması için tasarlanan TH Serisi infrared ısıtıcılar, fabrika, atölye, hava alanı, cami, konser alanı, stadyum vb. yerlerde kullanılmaktadır. Yoğunlaştırılmış infrared teknolojisi sayesinde maksimum ısı transferi sağlanmaktadır.

- 6000W güç değerine sahiptir.
- İsteğe bağlı uzaktan kumanda modülü seçeneği
- 4 metreye kadar etkili ısıtma
- Siyah gövde yapısı
- Kolay montaj-demontaj
- Estetik tasarım
- Golden infrared teknolojisi sayesinde maksimum ısı transferi



RCTH - 6000

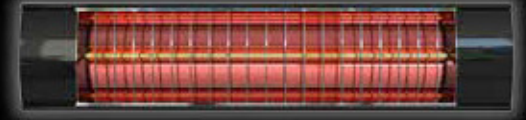


BTH - 6000

IR ISITICI ÖZELLİKLERİ	MODEL									
	BH-SERİSİ			RCH-SERİSİ				TH-SERİSİ		
ÜRÜN KODU	BH-1500	BH-2000	BH-3000	RCH-2000/4	RCH-2000/8	RCH-2500/8	RCH-3000/8	RCH-4000/12	BTH-6000	RCTH-6000
Uzaktan Kumanda Kont.	-	-	-	Var	Var	Var	Var	Var	-	Var
IR Dalga boyu	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm
IR adedi	1	1	2	1	1	1	2	2	3	3
IR filament uzunluğu(mm)	355	550	2x355	355	550	550	2x355	2x550	3x550	3x550
Çalışma Gerilimi(Volt)	235VAC	235VAC	235VAC	235VAC	235VAC	235VAC	235VAC	235VAC	235VAC	235VAC
Toplam Güç (Watt)	1500	2000	3000	2000	2000	2500	3000	4000	6000	6000
Boyutlar(mm×mm×mm)	400x130x100	400x130x100	800x130x100	470x130x100	570x130x100	570x130x100	850x130x100	1250x130x100	550x650x130	550x650x130
IP Sınıfı	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Isıtma Alanı (m <sup>2</sup> )	8-16 m <sup>2</sup>	10-20 m <sup>2</sup>	15-30 m <sup>2</sup>	10-20 m <sup>2</sup>	10-20 m <sup>2</sup>	12-24 m <sup>2</sup>	15-30 m <sup>2</sup>	18-35 m <sup>2</sup>	28-35 m <sup>2</sup>	28-35 m <sup>2</sup>
Çalışma Ömrü (saat)	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Garanti Süresi	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl
GÖVDE ÖZELLİKLERİ										
Malzeme Cinsi	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum
Renk	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah
Güç Kablosu	3x1,5mm <sup>2</sup>	3x1,5mm <sup>2</sup>	3x2,5mm <sup>2</sup>	3x1,5mm <sup>2</sup>	3x1,5mm <sup>2</sup>	3x1,5mm <sup>2</sup>	3x2,5mm <sup>2</sup>	3x2,5mm <sup>2</sup>	6x4mm <sup>2</sup>	6x4mm <sup>2</sup>
MONTAJ ÖZELLİKLERİ										
Uyulama Yüzeyi	Duvar/Tavan	Duvar/Tavan	Duvar/Tavan	Duvar/Tavan	Duvar/Tavan	Duvar/Tavan	Duvar/Tavan	Duvar/Tavan	Duvar/Tavan	Duvar/Tavan
Min. Montaj Yüksekliği	1300	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1800	2000	2000
Maksimum Montaj Yüksekliği	2500	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3500	3500

## ERT- 2000

- Parabolik Alüminyum Gövde Yapısı
- Mükemmel IR ışını odaklama
- 2000W güç seçeneği
- Hafif, estetik ve şık tasarım
- Dar alanların vazgeçilmezi
- Kolay Montaj Golden IR teknolojisi ile açık alan ve terasların vazgeçilmezi
- IP55 koruma sınıfı



ERT - 2000

## EIR SERİSİ

- Geniş açılı odaklama ile homojen ısı transferi
- Alüminyum özel tasarım Gövde ve reflektör Yapısı.
- 2000W- 3000W ve 4000W güç seçenekleri
- 4 kademe güç ayarlı uzaktan kumandalı model
- Siyah ve Beyaz renk seçenekleri.
- Golden IR Teknolojili IR Lamba ile düşük güçte yüksek sıcaklık.
- Tercihen seçilebilir az ışıklı (low glare) modeller
- IP55 sınıfı koruma



EIR - RC2000/W



EIR - RC2000



EIR - RC4000

## ST-RCH SERİSİ

- Parabolik gövde yapısı
- Dikey çalışma özelliği
- 2000W ve 2500W güç seçeneği
- Hafif, estetik ve şık tasarım
- Mobil yapısı ile birlikte hızlı ısıtma çözümü
- Kolay montaj
- Golden IR teknolojisi ile açık alan ve terasların vazgeçilmezi
- IP67 koruma sınıfı



ST - RCH20000

IR ISITICI ÖZELLİKLERİ	UZAKTAN KUMANDALI SERİSİ									
Ürün Kodu	ERT-2000	EIR-2000	EIR-2000/W	EIR-3000	EIR-RC2000	EIR-RC2000/W	EIR-RC3000	EIR-RC4000	ST-RCH-2000	ST-RCH-2500
IR Dalga boyu	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm
IR Adedi	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1
IR Filament uzunluğu [mm]	440mm	440mm	440mm	355mm	440mm	440mm	355mm	355mm	550mm	550mm
Çalışma Gerilimi [Volt]	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC
Toplam Güç [Watt]	2000W	2000W	2000W	3000W	2000W	2000W	3000W	4000W	2000W	2500W
Boyutlar [mmxmmxmm]	500x110x55	530x150x60	530x150x60	780x150x60	500x150x60	500x150x60	870x150x60	870x150x60	800x130x77	800x130x78
IP Sınıfı	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP67	IP67
Isıtma Alanı [m²]	10	12	12	15	12	12	15	18	12	14
Çalışma süresi [saat]	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	7000	7000
Uzaktan kumanda modülü	-	-	-	-	var	var	var	var	var	var
Garanti Süresi	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl
GÖVDE ÖZELLİKLERİ										
Malzeme	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum
Renk	Siyah	Siyah	Beyaz	Siyah	Siyah	Beyaz	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah
Güç Kablosu	3x1,5mm²	3x1,5mm²	3x1,5mm²	3x1,5mm²	3x1,5mm²	3x1,5mm²	3x1,5mm²	3x1,5mm²	3x1,5mm²	3x1,5mm²
MONTAJ ÖZELLİKLERİ										
Uygulama Yüzeyi	Duvar/Tavan	Duvar/Tavan	Duvar/Tavan	Duvar/Tavan	Duvar/Tavan	Duvar/Tavan	Duvar/Tavan	Duvar/Tavan	Zemin	Zemin
Min. Montaj Yüksekliği	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1200	-
Maksimum Montaj Yüksekliği	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	3000	-	-



## İNFRARED ISITICI MASA

- Hemen infrared teknolojisi ile düşük güç tüketimine karşın yüksek yoğunlukta ısıtma sağlaması
- 1250W düşük güç tüketimi
- Uzaktan kumandalı modellerle 4 kademe güç ayarı
- Telefon ve bilgisayar şarjı için topraklı priz yuvası
- Dış ortam kullanımına uygun ve suya karşı koruma
- Estetik tasarım ve kolay kurulum
- Cafe(CT-750) ve bar(BT-1000) tipi olmak üzere iki model mevcuttur.



RCT-750



RBT - 1100

İR ISITICI ÖZELLİKLERİ	MODEL			
	CT SERİSİ	RCCT-750	BT SERİSİ	RCBT-1100
ÜRÜN KODU	CT-750	RCCT-750	BT-1100	RCBT-1100
İR Dalga boyu	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm
İR adedi	1	1	1	1
İR filament uzunluğu (mm)	550	550	550	550
Çalışma Gerilimi(Volt)	235VAC	235VAC	235VAC	235VAC
Toplam Güç (Watt)	1250	1250	1250	1250
Boyutlar(mm×mm×mm)	480×480×750	480×480×750	480×480×1100	480×480×1100
IP Sınıfı	IP67	IP67	IP67	IP67
Isıtma Alanı (m <sup>2</sup> )	2-5 m <sup>2</sup>	2-5 m <sup>2</sup>	2-5 m <sup>2</sup>	2-5 m <sup>2</sup>
Çalışma Ömrü (saat)	7000	7000	7000	7000
Uzaktan kumanda modülü	-	var	-	var
Garanti Süresi	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl
GÖVDE ÖZELLİKLERİ				
Malzeme Cinsi	DKP	DKP	DKP	DKP
Renk	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah
Güç Kablosu	3x1,5mm <sup>2</sup>	3x1,5mm <sup>2</sup>	3x1,5mm <sup>2</sup>	3x1,5mm <sup>2</sup>

## ISITICI AKSESUARLARI

### ŞEMSİYE ASKI APARATI

UND - 1



ISITICI AYAĞI

ST



### ISITICI AYAK APARATI



ST - 2

**Elcon İnfared Teknolojisi ile açık alanları, sıcak ev ortamlarına dönüştürmek artık çok kolay**

